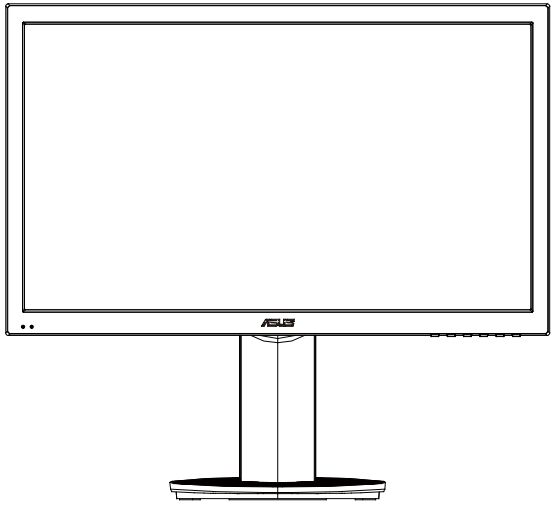
Řada CP220 / CP240
Zobrazení Zero Client

Uživatelská příručka



Obsah

Upozornění ..... **iv**
Bezpečnostní informace ..... **v**
Péče a čištění ..... **vi**
1.1 Vítejte **1-1**
1.2 Obsah balení **1-1**
1.3 Smontování základny monitoru **1-2**
1.4 Představení monitoru **1-3**
1.4.1 Přední strana monitoru 1-3
1.4.2 Zadní strana monitoru 1-4
1.4.3 Začínáme s klientským systémem 1-5
1.4.4 Chování indikátoru klienta 1-5
2.1 Odpojení ramena/stojanu (pro upevnění na stěnu) **2-1**
2.2 Nastavení monitoru **2-2**
3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display) **3-1**
3.1.1 Změna konfigurace 3-1
3.1.2 Představení funkcí OSD 3-1
3.2 Nastavení Client **3-5**
3.3 Specifikace **3-11**
3.4 Řešení potíží (FAQ) **3-12**
3.5 Seznam podporovaných časování **3-13**

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně výrobků a softwaru v příručce popsaných, nesmí být bez písemného souhlasu firmy. ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) reprodukována, přenesena, přepsána, uložena v systému pro ukládání dat, ani přeložena do žádného jazyka v žádné podobě a žádným způsobem, kromě dokumentace uložené kupujícím pro účel zálohování.

Záruka na produkt nebo službu zaniká, pokud: (1) produkt je opraven, upraven nebo změněn bez písemného svolení firmy ASUS nebo (2) výrobní číslo produktu je nečitelné nebo chybí.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŤ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUCÍ PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNĚ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TÉTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TÉTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TÉTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Produkty a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být registrovanými obchodními známkami nebo copyrighty příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

Upozornění

Prohlášení pro Federální komunikační komisi

Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
- Toto zařízení musí přijmout veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B, dle části 15 pravidel Federální komunikační komise (FCC). Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rozhlasové frekvenci, a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může rušit rádiovou komunikaci. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit tak, že zařízení vypnete a zapnete, uživateli doporučujeme zkusit odstranit rušení pomocí jedné nebo několika z následujících metod:

- Otočit nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Poradit se s dodavatelem nebo zkušeným rozhlasovým/TV technikem.

Jako Energy Star® Partner jsme určili, že produkt vyhovuje pokynům Energy Star® pro energetickou úspornost.

Prohlášení pro kanadské Ministerstvo komunikací

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování v rádiovém pásmu z digitálních zařízení, jak je stanoví předpisy o rádiovém rušení kanadského Ministerstva komunikací.

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

Varování:tento klient vyhovuje směrnici EMC pouze při použití stíněného ethernetového kabelu.

Bezpečnostní informace

Používejte pouze následující napájecí adaptér: EXA1203YH

- Před přípravou monitoru k použití si pečlivě přečtěte veškerou dodávanou dokumentaci.
- Aby nedošlo k požáru nebo zásahu elektrickým proudem, nevystavujte monitor dešti ani vlhkosti.
- Nepokoušejte se rozebírat kryt monitoru. Uvnitř je vysoké napětí, které by mohlo způsobit vážné poranění.
- Při poruše napájecího zdroje se jej nepokoušejte opravovat. Obraťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Před použitím produktu zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně zapojeny a zda nejsou napájecí kabely poškozeny. Při zjištění jakéhokoli poškození okamžitě kontaktujte prodejce.
- Otvory a štěrbiny v zadní a horní straně krytu monitoru zajišťují větrání. Neblokujte je. Neumisťujte produkt do blízkosti nebo nad radiátor nebo jiný zdroj tepla, pokud není zajištěno dostatečné větrání.
- Monitor smí být napájen jen napájecím napětím uvedeným na štítku. Pokud si nejste jisti, jaké napájecí napětí máte v domácnosti, obraťte se na prodejce nebo dodavatele elektřiny.
- Použijte vhodnou koncovku kabelu pro vaši zásuvku elektrorozvodné sítě.
- Nepřetěžujte napájecí panely a prodlužovací kabely. Přetížení může vést k požáru nebo k zásahu elektrickým proudem.
- Vyhýbejte se extrémně prašnému prostředí, změnám teploty a vlhkosti. Monitor neumisťuje do prostor, kde hrozí zvlhnutí. Monitor umístěte na stabilní povrch.
- Za bouřky nebo pokud nebude dlouho používán, odpojte produkt od elektrorozvodné sítě. Tím se zabrání poškození monitoru při přepětích v síti.
- Zabraňte vniknutí předmětů a kapalin do výřezů v krytu monitoru.
- V zájmu dobré funkce připojujte monitor jen k počítačům se schválením UL vybaveným správně konfigurovanou zásuvkou označenou 100 až 240 Vstř.
- Používaná elektrická zásuvka se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- V případě technických potíží s monitorem kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.

Péče a čištění

- Před zvednutím nebo přemístěním monitoru je lepší odpojit signálový a napájecí kabel. Při zvedání monitoru dodržujte postupy správného zvedání. Při zvedání nebo přenášení držte monitor za okraje. Nezvedejte monitor za stojan nebo kabel.
- Čištění: vypněte monitor a odpojte napájecí kabel. Povrch monitoru čistěte hadříkem, který nedře a nepouští vlákna. Odolné skvrny lze odstranit hadříkem navlhčeným v jemném čistícím prostředku.
- Nepoužívejte čistící prostředek s obsahem alkoholu nebo acetonu. Použijte čistící prostředek určený na obrazovky. Nestříkejte čistící prostředek přímo na povrch obrazovky, hrozí vniknutí do monitoru a zásah elektrickým proudem.

Následující symptomy jsou normální, nejde o závadu:

- Displej může na začátku používání blikat, jde o vlastnost zářivkového podsvícení. Vypnutím a zapnutím vypínače blikání odstraníte.
- V závislosti na pozadí pracovní plochy se může mírně odlišovat jas různých částí displeje.
- Pokud zobrazujete stejný obraz několik hodin, může se do displeje „vypálit“ a přetrvávat. Displej se postupně, ale pomalu „vzpamatuje“, nebo jej na několik hodin vypněte.
- Pokud je displej černý nebo bliká nebo vůbec nefunguje, obraťte se na servis nebo prodejce se žádostí o opravu. Nepokoušejte se monitor sami opravovat!

Konvence použité v této příručce

VAROVÁNÍ: Informace ohledně prevence úrazů při akcích prováděných uživatelem.

POZOR: Informace ohledně prevence poškození součásti při akcích prováděných uživatelem.

DŮLEŽITÉ: Pokyny, které MUSÍTE přesně dodržet.

POZNÁMKA: Další informace a tipy pomáhající při činnosti.

Kde najdete další informace

Další informace a aktualizace produktu a softwaru jsou dostupné z níže uvedených zdrojů.

1. **Web ASUS**

   Celosvětový web ASUS nabízí aktualizované informace o hardwaru a softwaru ASUS. Viz http://www.asus.com

2. **Volitelná dokumentace**

   S produktem může být dodávána volitelná dokumentace, poskytovaná prodejcem. Tyto dokumenty nejsou standardní součástí balení.

1.1 Vítejte

Děkujeme, že jste zakoupili monitor ASUS®.

Nejnovější monitor firmy ASUS poskytuje čistší, širší a jasnější zobrazení a navíc řadu funkcí zlepšujících váš zážitek z obrazu.

Díky bohaté nabídce funkcí si můžete vychutnat pohodlí a krásné zobrazení, kterým se tento monitor vyznačuje!

1.2 Obsah balení

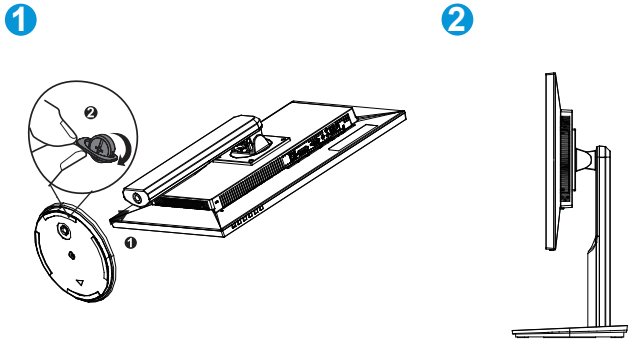
Překontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti:

- ✓ Monitor
- ✓ Základna monitoru a šroub
- ✓ Stručná příručka
- ✓ Záruční list
- ✓ Napájecí kabel
- ✓ Adaptér
- ✓ DVI kabel
- ✓ VGA kabel

- V případě, že některá z výše uvedených součástí chybí nebo je poškozena, okamžitě kontaktujte prodejce.

1.3 Smontování základny monitoru

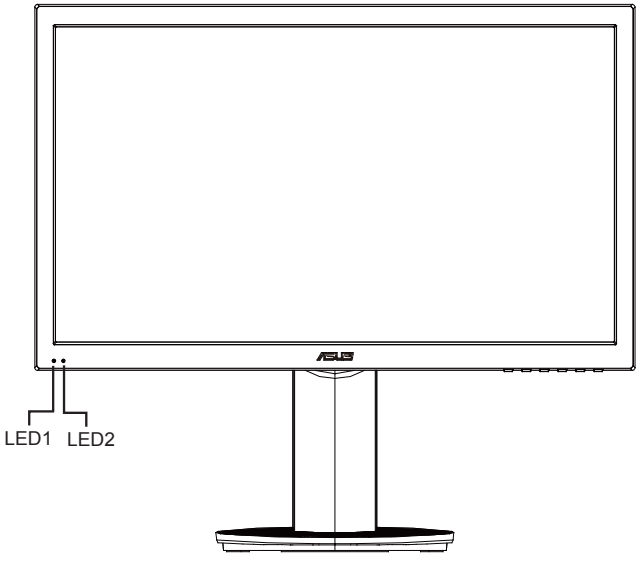
1. Upevněte základnu na rameno a pevně spojte šroubem. Šrouby lze snadno dotáhnout jen prsty.
2. Nastavte sklon monitoru, který vám nejvíce vyhovuje.



- Doporučujeme položit na stůl měkký hadr, aby se monitor nepoškodil.

1.4 Představení monitoru

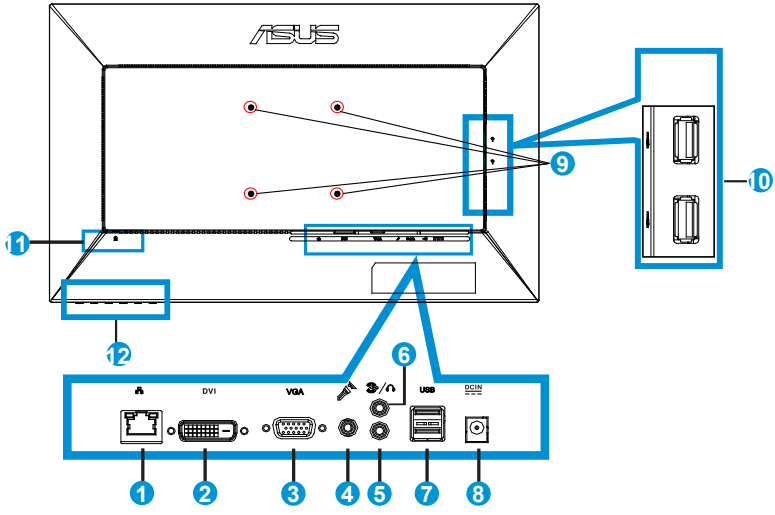
1.4.1 Přední strana monitoru



1. Indikátor LED klienta:
   - Barvy indikátoru LED klienta mají následující významy.
2. Indikátor napájení:
   - barvy indikátoru mají následující významy.

	Stav	popis
LED1	Bílá	napájení klienta zapnuto
LED1	Oranžová	Vypnout a Wake On Lan/ Wake On USB
LED2	Bílá	připojení k virtuální pracovní ploše

1.4.2 Zadní strana monitoru



1. RJ45
2. Konektor DVI
3. VGA konektor
4. Vstup mikrofonu
5. vstup zvuku
6. výstup sluchátka
7. Konektor USB
8. Vstup napájení
9. Otvory pro upevnění šrouby
10. Konektor USB
11. Zámek Kensington
12. Ovládací klávesy

1.4.3 Začínáme s klientským systémem

Položka	Klávesa	Popis
⏻	Vypínač	Stisknutím tohoto tlačítka zapnete/vypnete monitor
⇥	Výběr vstupu	Stisknutím lze vybírat různé zdroje vstupu
✷ / ▲	Jas & nahoru	jas/stisknutím zvýšíte číselnou hodnotu vybrané funkce
MENU	Nabídka	Stisknutím vstoupíte do nabídky OSD
◀ / ▼	Hlasitost & dolů	hlasitost/stisknutím snížíte číselnou hodnotu vybrané funkce
A / ⮌	AUTO nast. & zpět	AUTO nast./návrat na předchozí výběr
🖧	Připojení (LED)	Připojení k serveru
💻	Klient (LED)	Když je indikátor LED bílý, klient je zapnutý
		Když je indikátor LED oranžový, klient je vypnutý/je aktivována funkce wake-on-LAN nebo wake-on-USB

klávesa	Zdroj	Funkce	Popis
*AUTO nast. & zpět	VGA	Autom. nastavení	ve zdroji VGA (>2 sekundy)
		Přepínač režimu Splendid	ve zdroji VGA krátkým stisknutím. (<2 sekundy)
	Klient	Rychlé připojení	Krátce stiskněte v uživatelském rozhraní pro přihlášení (<2 sekundy)
		Ukončete nabídku OSD, krátkým stisknutím vyberte odpojení, vypněte pracovní stanici nebo zrušte operaci	Krátce stiskněte během hostitelské relace (<2 sekundy)
		Odpojte a vraťte se do uživatelského rozhraní pro přihlášení	Krátce stiskněte během relace serveru (<2 sekundy)

1.4.4 Chování indikátoru klienta

Stav	NAPÁJENÍ	LINKA	Klient
Zapnuto	Bílá	Vypnuto	Bílá
Vypnuto	Vypnuto	Vypnuto	Vypnuto
Zapnuto a připojení k virtuální pracovní ploše	Bílá	Bílá	Bílá
Vypnuto a Wake On Lan	Oranžová	Vypnuto	Oranžová
Vypnuto a Wake On USB	Oranžová	Vypnuto	Oranžová
Zapnuto a Vypnuto a Wake On USB	Bílá (bliká 12 s a potom zhasne)/ oranžová (vždy svítí)	Bílá (svítí 12 s a potom zhasne)	Bílá (bliká 12 s a potom zhasne)/oranžová (vždy svítí)

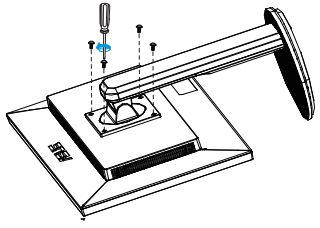
2.1 Odpojení ramena/stojanu (pro upevnění na stěnu)

Odpojení ramena/stojanu.

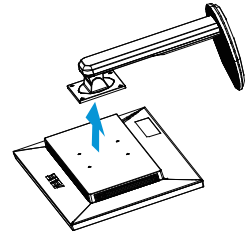
1. Odpojte napájecí a signálové kabely. Opatrně položte monitor přední stranou na čistý stůl.
2. Prsty opatrně odtáhněte desku, která kryje hrdlo stojanu. Šroubovákem vyjměte čtyři šrouby, které drží stojan na monitoru.
3. Odpojte od monitoru stojan.

- Doporučujeme položit na stůl měkký hadr, aby se monitor nepoškodil.
- Při demontáži šroubů přidržujte stojan.

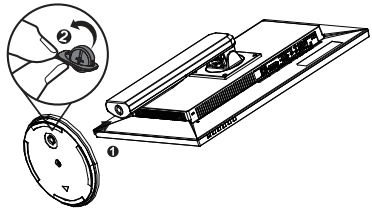
❶



❷



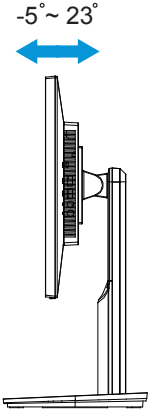
❸



- Sada pro montáž na stěnu (100 x 100 mm) není součástí dodávky.
- Používejte jen držáky na stěnu se schválením UL a minimální zatížitelností 14kg (rozměr šroubu: M4 x 10 mm).

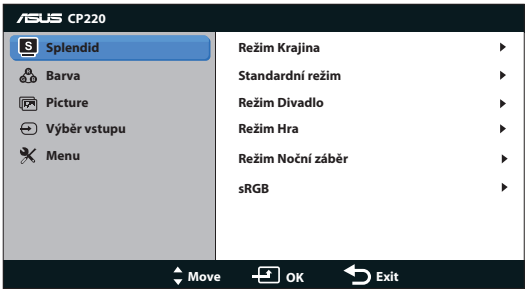
2.2 Nastavení monitoru

- V zájmu optimálního pozorování doporučujeme podívat se tak, abyste viděli celou plochu monitoru, a pak nastavit sklon, který vám nejvíc vyhovuje.
- Při nastavování sklonu držte stojan, aby monitor nespadl.
- Sklon monitoru můžete nastavit v rozmezí -5˚ až 23˚.



3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Změna konfigurace

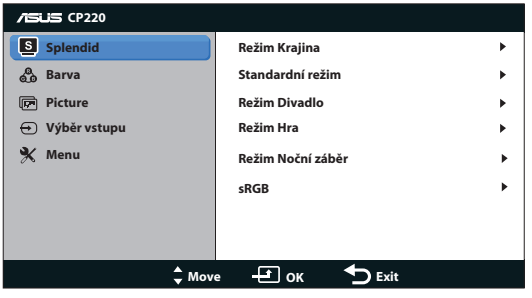


1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítka ▼ a ▲ můžete procházet funkce. Stisknutím tlačítka OK zvýrazněte a aktivujte požadovanou funkci. Pokud má vybraná funkce dílčí nabídku, stisknutím tlačítek ▼ a ▲ se pohybujete v dílčí nabídce. Stisknutím tlačítka OK zvýrazněte a aktivujte vybranou funkci dílčí nabídky.
3. Stisknutím tlačítka ▼ a ▲ můžete měnit nastavení vybrané funkce.
4. Nabídku OSD ukončíte stisknutím tlačítka MENU. Opakováním kroků 2 a 3 nastavte případné další funkce.

3.1.2 Představení funkcí OSD

1. Splendid

Tato funkce nabízí šest dílčích funkcí, které vybíráte podle toho, co se vám líbí. Každá z nich nabízí volbu Obnovit, která obnoví původní nastavení funkce.



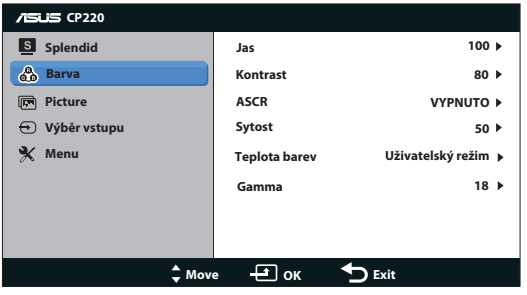
- **Režim Krajina**: Nejlepší volba pro prohlížení fotografií scén s vylepšením videa SPLENDID™ Video Intelligence.

- **Standardní režim**: Nejlepší volba pro úpravu dokumentů s vylepšením videa SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Režim Divadlo**: Nejlepší volba pro sledování filmů s vylepšením videa SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Režim Hra**: Nejlepší volba pro hraní her s vylepšením videa SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Režim Noční záběr**: Nejlepší volba pro temné hry nebo filmy s vylepšením videa SPLENDID™ Video Intelligence.
- **sRGB**: Nejlepší volba pro prohlížení fotografií a PC grafiky.

- Uživatelský režim pod Teplota barev umožňuje nastavení hodnot základních barev Č (červená), Z (zelená) a M (modrá) v rozsahu 0 až 100.

2. Barva

Tato funkce umožňuje nastavit barvu obrazu.



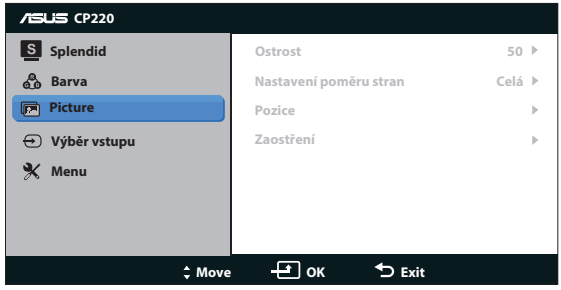
- **Jas**: Rozsah nastavení je 0 až 100. Tlačítko ☀/▲ současně funguje jako rychlé tlačítko této funkce.
- **Kontrast**: Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **ASCR**: Nastavení vodorovné (H-pozice) a svislé polohy (V-pozice) obrazu ze vstupu VGA. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Sytost**: Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Teplota barev**: Tři přednastavené barevné režimy (D50, D65 a 9300K) a jeden Uživatelský režim.
- **Gamma**: Nastavení hodnoty gama šedé škály mezi 18/2,2/2,5.

- Fáze je nastavení fáze bodového kmitočtu. Při nesprávném nastavení fáze jsou na obrazovce problémy s vodorovným zarovnáním.
- Nastavení Frekvence určuje počet bodů v jednom vodorovném průchodu paprsku. Při nesprávném nastavení kmitočtu jsou v obrazu svislé pruhy a obraz nemá správný poměr stran.

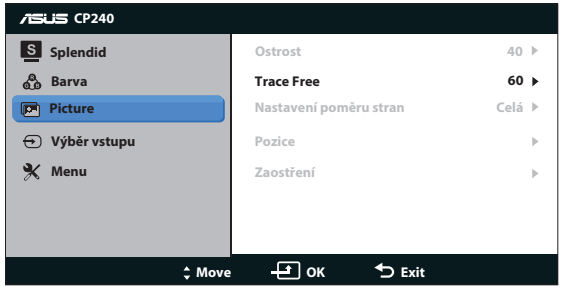
3. Picture (Obraz)

Tato funkce umožňuje změnu Nastavení poměru stran, Over Scan, Pozice (pouze VGA) a Zaostření (pouze VGA).

CP220:



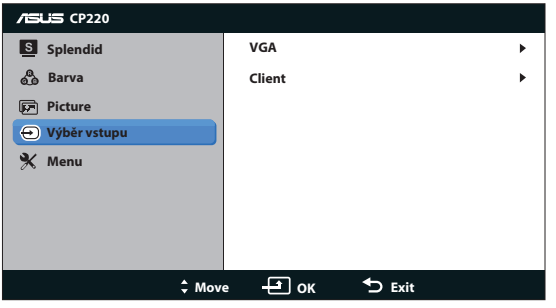
CP240:



- **Ostrost**: Nastavení ostrosti obrazu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Trace Free**: Možnost zrychlení odezvy funkce Over Drive. Rozsah nastavení je 0 (pomalejší) až 100 (rychlejší). (pouze pro CP240).
- **Nastavení poměru stran**: Nastavte poměr stran „Celá“ nebo „4:3“.
- **Pozice**: Nastavení polohy obrazu: H-pozice a V-pozice. Rozsah nastavení je 0 až 100 (k dispozici jen pro režim VGA).
- **Zaostření**: Omezení šumu vodorovných čar a svislých čar pomocí nastavení Fáze a Frekvence. Rozsah nastavení je 0 až 100 (k dispozici jen pro režim VGA).

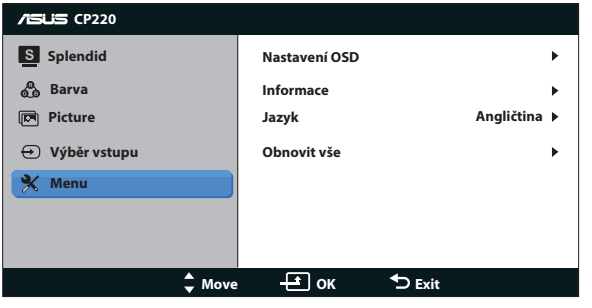
4. Výběr vstupu

Přepnutí zdroje vstupu VGA a signálu zdroje vstupu klienta.



5. Menu (Nabídka)

Nastavení konfigurace systému.

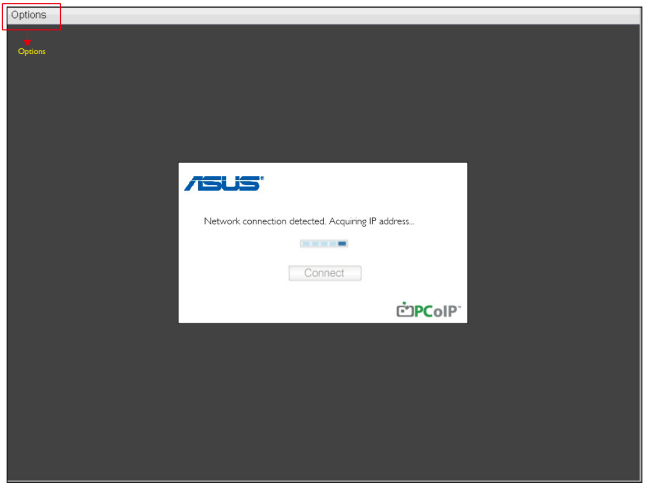


- **Nastavení OSD**: Slouží k nastavení položek Časový interval OSD, DDC/CI, Průhlednost a Indikátor napájení.
- **Informace**: Zobrazení informací o monitoru.
- **Jazyk**: Výběr jazyka OSD. K výběru jsou následující možnosti: angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, holandština, ruština, tradiční čínština, zjednodušená čínština, japonština, perština, thajština, indonéština, polština, turečtina, čeština, chorvatština, maďarština, rumunština a korejština.
- **Obnovit vše**: Volbou „Ano“ obnovíte výchozí tovární hodnoty všech nastavení.

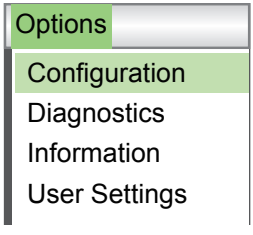
3.2 Nastavení Client

1. Zapněte napájení a stisknutím tlačítka vyberte volbu [Client] jako zdroj vstupu.

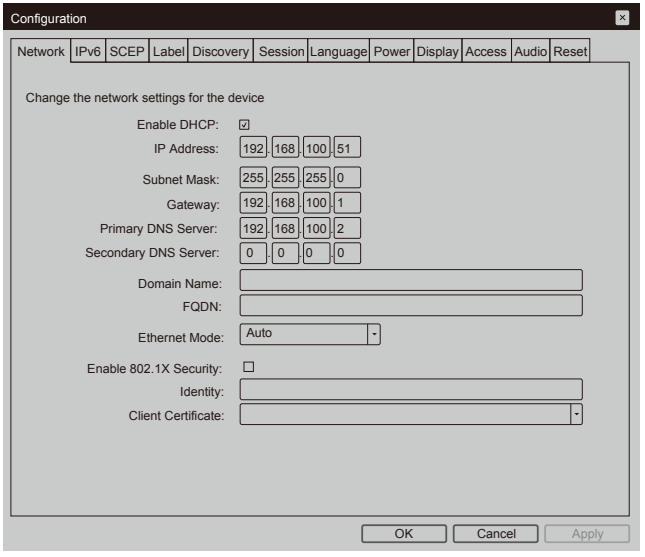
2. Přihlaste se k pomůcce Client, klepněte na volbu „[Options] (Možnosti)“ v levém horním rohu.



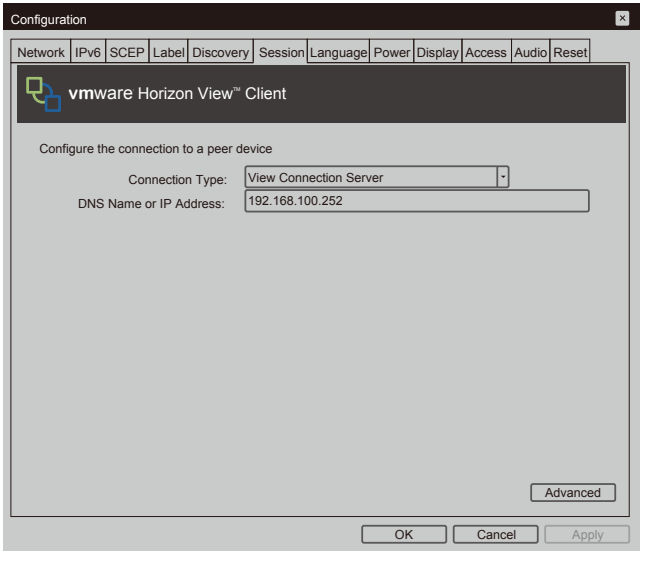
3. Vyberte volbu „[Options] (Možnosti)“ --> „[Configuration] (Konfigurace)“.



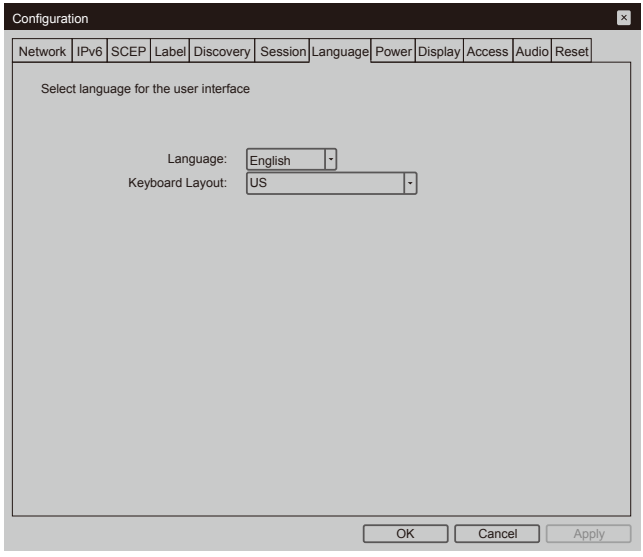
4. Přejděte na volbu „[Configuration] (Konfigurace)“ --> [Network] (Síť) a vyberte volbu „Enable DHCP (Povolit DHCP)“.



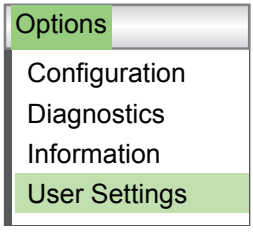
5. Vyberte list [Session] (Relace), zadejte „DNS Name or IP Address“ (Název DNS nebo adresa IP) a potom proveďte klepnutím na tlačítko „Apply“ (Použít).



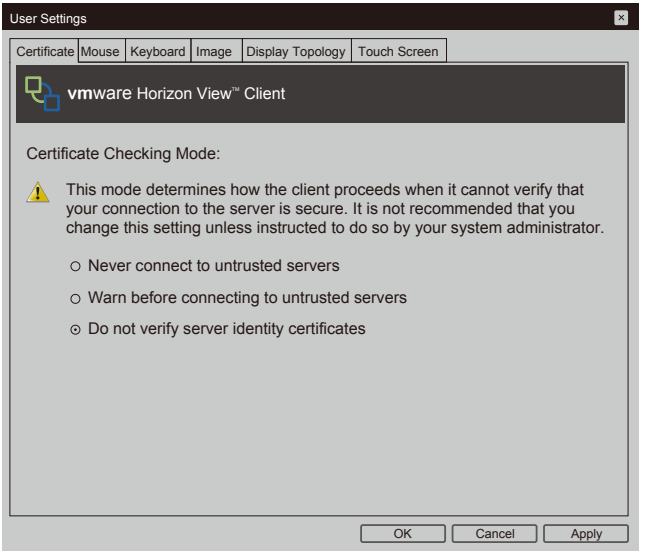
6. Vyberte list [Language] (Jazyk), vyberte požadovaný jazyk a potom proveďte klepnutím na tlačítko „Apply“ (Použít).



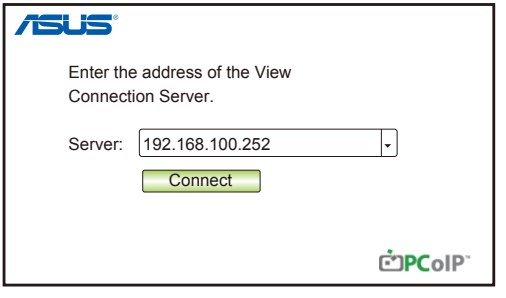
7. Klepnutím na [OK] dokončete [Configuration] (Konfigurace).
8. Vraťte se do hlavní příručky, vyberte volbu [Options] (možnosti) v levém horním rohu a přejděte na [User settings] (Uživatelská nastavení).



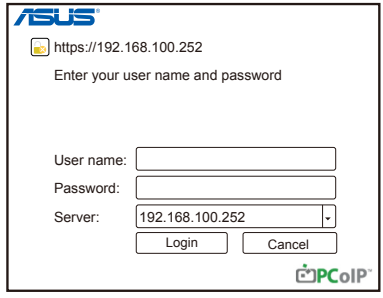
9. Vyberte list [Certificate] (Certifikát), vyberte položku a nastavení a potom klepněte na tlačítko [OK].


User Settings
Certificate
Mouse
Keyboard
Image
Display Topology
Touch Screen
vmware Horizon View™ Client
Certificate Checking Mode:
This mode determines how the client proceeds when it cannot verify that your connection to the server is secure. It is not recommended that you change this setting unless instructed to do so by your system administrator.
Never connect to untrusted servers
Warn before connecting to untrusted servers
Do not verify server identity certificates
OK
Cancel
Apply

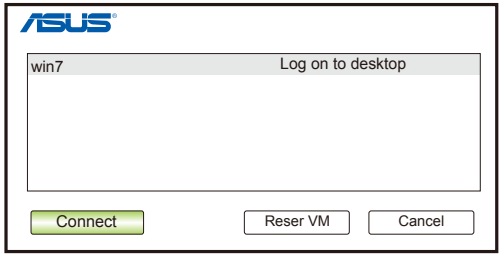
10. Připojte se k IP serveru, přejděte na rozhraní pro připojení a klepněte na tlačítko [Connect] (Připojit).



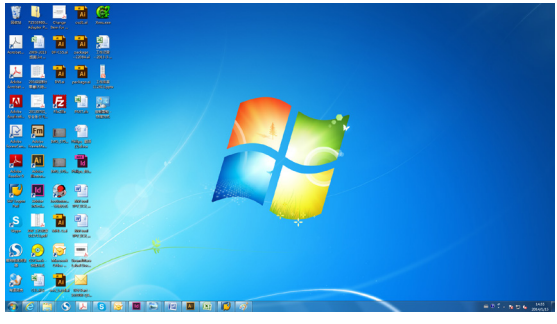
11. Zadejte „User name“ (Uživatelské jméno) a „password“ (heslo) a potom klepněte na tlačítko [Login] (Přihlásit).



12. Klepněte na tlačítko [Connect] (Připojit).



13. Vstupte do rozhraní Client.



14. Vyberte pracovní plochu „Start“ a výběrem položky „Logout“ (Odhlásit) ukončete Client.

3.3 Specifikace

Model	CP220	CP240
Velikost zobrazovače	21,5" (54,61 cm)	23,8" (60,47 cm)
Max. rozlišení	1920 x 1080	1920 x 1080
Jas (typ.)	250 cd/m^2	250 cd/m^2
Intrinsický kontrastní poměr (typ.)	1000:1	1000:1
Pozorovací úhel (CR≧0)	160° (V) ; 170° (H)	178° (V) ; 178° (H)
Zobrazované barvy	16,7 milionu	16,7 milionu
Doba odezvy (typ.)	5 ms	5 ms (od šedé k šedé)
Vstup D-Sub	Ano	Ano
Příkon při zapnutí	Režim ZAPNUTO: < 50 W*	Režim ZAPNUTO: < 50 W*
Poznámka	*Na základě standardu Energy Star 6.0	*Na základě standardu Energy Star 6.0
Reproduktor	Ano	Ano
Sluchátka s mikrofonem	Ano	Ano
Sluchátka	Ano	Ano
Režim úspory energie	< 6 W	< 6 W
Režim vypnutí	< 0,5 W	< 0,5 W
Sklon	- 5° až + 23°	- 5° až + 23°
Rozhraní upevnění	100 mm x 100 mm	100 mm x 100 mm
Fyz. rozměry (ŠxVxH)	523,2 x 497,0 x 224,8 mm	567,60 x 517,15 x 244,81 mm
Rozměry krabice (ŠxVxH)	654 x 397 x 176 mm	685 x 421 x 179 mm
Čistá hmotnost (odhad)	5,3 kg	6,0 kg
Celková hmotnost (odhad)	7,6 kg	8,5 kg
Napájecí zdroj	100 ~ 240 V≈ (externí)	100 ~ 240 V≈ (externí)
Procesor	SCALER TERA2321 FCBGA-396	
ROM	FLASH MX25L25635FMI-10G 256MB SOP-16	
RAM	DRAM H5TQ2G63D(F)FR-H9C/MT41J128M16JT-107G-K 2Gb x 2	
Řešení Client	Vmware	

3.4 Řešení potíží (FAQ)

Problém	Možné řešení
LED kontrolka napájení nesvítí	• Stisknutím tlačítka ⏻ ověřte, zda je monitor zapnutý. • Zkontrolujte, zda je dobře zapojen napájecí kabel mezi monitor a zásuvku elektrické sítě.
Kontrolka napájení svítí oranžově a není zobrazován obraz	• Ověřte, zda je monitor a počítač zapnutý. • Zkontrolujte, zda je dobře zapojen signálový kabel mezi monitorem a počítačem. • Zkontrolujte signálový kabel a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty. • Připojte počítač k jinému monitoru a ověřte tak, že správně funguje.
Obraz je příliš tmavý nebo světlý	• Nastavte kontrast a jas v nabídce OSD.
Obraz není vystředěn nebo není správně velký	• Stisknutím tlačítka A / ⮌ po dobu dvou sekund aktivujte automatické nastavení obrazu. • Nastavte volby H-pozice a V-pozice v nabídce OSD.
Obraz se třese nebo je zvlněný	• Zkontrolujte, zda je dobře zapojen signálový kabel mezi monitorem a počítačem. • Přesuňte elektrická zařízení, která mohou způsobit rušení, dále od monitoru.
Obraz má barevné vady (bílá barva není bílá)	• Zkontrolujte signálový kabel a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty. • Vyberte volbu Reset v nabídce OSD. • Upravte nastavení barev R/G/B nebo vyberte volbu Teplota barev v nabídce OSD.
Obraz je rozmazaný nebo neostrý	• Stisknutím tlačítka A / ⮌ po dobu dvou sekund aktivujte automatické nastavení obrazu (jen režim VGA). • Nastavte volby fáze a frekvence v nabídce OSD.
Zvuk chybí nebo je tichý	• Zkontrolujte, zda je dobře zapojen signálový kabel zvuku k monitoru. • Upravte nastavení hlasitosti na monitoru i počítači. • Zkontroluje, že je správně instalován a aktivován ovladač zvukové karty počítače.

3.5 Seznam podporovaných časování

Režimy VESA/IBM, podporované časování (vstupy D-SUB)

Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60Hz	31,469KHz
640 x 480	67Hz	35KHz
640 x 480	75Hz	37,5KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,879KHz
800 x 600	72Hz	48,077KHz
800 x 600	75Hz	46,875KHz
848 x 480	60Hz	31,02KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1024 x 768	70Hz	56,476KHz
1024 x 768	75Hz	60,023KHz
1152 x 864	75Hz	67,5KHz
1280 x 720	60Hz	44,772KHz
1280 x 800	60Hz	49,702KHz
1280 x 960	60Hz	60KHz
1280 x 1024	60Hz	63,981KHz
1280 x 1024	75Hz	79,976KHz
1366 x 768	60Hz	47,712KHz
1440 x 900	60Hz	55,935KHz
1680 x 1050	60Hz	65,29KHz
1680 x 1050	60Hz	64,674KHz
1920 x 1080	60Hz	67,5KHz
1920 x 1080	60Hz	66,587KHz

*** Režimy neuvedené výše v tabulce nemusí být podporovány. V zájmu optimálního rozlišení doporučujeme vybrat některý z režimů uvedených výše v tabulce.**